## PATENT COOPERATION TREATY

# PCT

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

(Artikel 18 sowie Regeln 43 und 44 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts	WEITERES	siehe Formblat	t PCT/ISA/220 sowie, soweit							
MR01357/DS/R	VORGEHEN zutreffend, nachstehender Punkt 5									
Internationales Aktenzeichen	Internationales Anmeldedatu	m	(Frühestes) Prioritätsdatum							
	(Tag/Monat/Jahr)		(Tag/Monat/Jahr)							
PCT/EP2005/001438	12/02/200	)5 .	26/02/2004							
Anmelder	•									
•										
MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN A	.G		İ							
Dieser internationale Recherchenbericht wurde von der Internationalen Recherchenbehörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß										
Artikel 18 übermittelt. Eine Kopie wird dem I	ntemationalen Büro übermitte	t.								
Dieser internationale Recherchenbericht umfaßt insgesamt Blätter.										
		Bericht genannte	n Unterlagen zum Stand der Technik bei.							
Grundlage des Berichts										
<ul> <li>a. Hinsichtlich der Sprache ist die internationale Recherche auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache durchgeführt worden, in der sie eingereicht wurde, sofem unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.</li> </ul>										
Die internationale F internationalen Ann	Recherche ist auf der Grundlag neldung (Regel 23.1 b)) durch	e einer bei der Be geführt worden.	ehörde eingereichten Übersetzung der							
b. Hinsichtlich der in der internationalen Anmeldung offenbarten Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz siehe Feld Nr. 1.										
			·							
2. Bestimmte Ansprüche ha	ben sich als nicht recherchi	erbar erwiesen (	siehe Feld II).							
3. Mangelnde Einheitlichkei	t der Erfindung (siehe Feld II	٠.								
3. Mangende Enmeddenker	tuer Enmoung (siene i dia ii	· ·								
4. Hinsichtlich der Bezeichnung der Erfi	ndung .									
X wird der vom Anmelder ein	gereichte Wortlaut genehmigt.									
wurde der Wortlaut von der Behörde wie folgt festgesetzt:										
			·							
	•									
5. Hinsichtlich der Zusammenfassung										
	ngereichte Wortlaut genehmigt									
wurde der Wortlaut nach F	Regel 38.2b) in der in Feld Nr.	IV angegebenen	Fassung von der Behörde festgesetzt. n der Absendung dieses internationalen							
Der Anmeider kann der Be Recherchenberichts eine		naon dem Datur								
6. Hinsichtlich der Zeichnungen										
a. ist folgende Abbildung der Zeichn	ungen mit der Zusammenfass	suna zu veröffentl	ichen: Abb. Nr. 2							
X wie vom Anmelde										
	•	older selbet keine	Abbildung vorgeschlagen hat.							
. —	rde ausgewählt, weil diese Ab	•								
	rde ausgewanit, weil diese Abi en mit der Zusammenfassung v		ang besser remizerance.							
b wird keine der Abbildunge	an mit der Zusammemassung									

# **BEST AVAILABLE COPY**

# INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/001438

A. KLASSI IPK 7	FIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES B41F33/00		
Nach der In	ternationalen Patentkiassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassi	fikation und der IPK	
	RCHIERTE GEBIETE		
Recherchies IPK 7	rter Mindestpr $\mathfrak{A}$ fstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole $B41F$	·)	·
Recherchie	rte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, sow	eit diese unter die recherchierten Gebiete	fallen
	er internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Nai Iternal, PAJ	me der Datenbank und evtl. verwendete S	uchbegriffe)
C. ALS W	ESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe	der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	US 6 024 018 A (DAREL ET AL) 15. Februar 2000 (2000-02-15) Spalte 11, Zeile 18 - Zeile 65		
А	US 6 373 964 B1 (GEISSLER WOLFGANG 16. April 2002 (2002-04-16) Spalte 7, Zeile 1 - Zeile 23	ET AL)	
А	US 4 901 254 A (DOLEZALEK ET AL) 13. Februar 1990 (1990-02-13) Abbildung 8; Beispiel A		
А	WO 02/072355 A (DELAWARE CAPITAL FORMATION, INC) 19. September 2002 (2002-09-19) Seite 5, Zeile 17 - Seite 6, Zeil Seite 9, Zeile 13 - Zeile 16	e 19	
	<u> </u>		
	eilere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu tnehmen	X Siehe Anhang Patentfamilie	
"A" Veröft aber "E" åttere Anm "L" Veröft sche andd soll ause "O" Verög eine "P" Veröft veröft veröft veröft veröft veröft veröft ause veröft veröft ause veröft veröft ause veröft veröft veröft aber veröft veröft aber veröft veröft aber veröft veröft veröft aber veröft veröf	fentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, r nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist is Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen nieldedatum veröffentlicht worden ist fentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft er- einen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer	<ul> <li>T' Spätere Veröffentlichung, die nach den oder dem Prioritätsdatum veröffentlich Anmeldung nicht kollidiert, sondern au Erfindung zugrundeliegenden Prinzips Theorie angegeben ist</li> <li>Veröffentlichung von besonderer Bede kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung von besonderer Bede kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betr</li> <li>Veröffentlichung von besonderer Bede kann nicht als auf erfinderischer Tätig werden, wenn die Veröffentlichung m Veröffentlichung m dieser Kategorie is diese Verbindung für einen Fachmani</li> <li>Veröffentlichung, die Mitglied derselbe</li> </ul>	It worden ist und mit der ur zum Verständnis des der soder der ihr zugrundeliegenden utung; die beanspruchte Erfindung ichtung nicht als neu oder auf achtet werden utung; die beanspruchte Erfindung keit beruhend betrachtet it einer oder mehreren anderen n Verbindung gebracht wird und in naheliegend ist
Datum de	es Abschlusses der internationalen Recherche	Absendedatum des internationalen R	echerchenberichts
	7. Juni 2005	22/06/2005	
Name un	nd Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamit, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Bevollmächtigter Bediensteter  DIAZ-MAROTO, V	

1

### INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/001438

					·
Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamille	Datum der Veröffentlichung
US 6024018 A		15-02-2000	AU	6745198 A	22-10-1998
55 552.515	- 1		GB	2338451 A	22-12-1999
•			WO	9843814 A2	08-10-1998
US 6373964	B1	16-04-2002	DE	19516354 A1	07-11-1996
			DE	59606450 D1	29-03-2001
			EP	0741026 A2	06-11-1996
US 4901254	Α	13-02-1990	DE	3626423 A1	11-02-1988
			AT	73392 T	15-03-1992
			ΑT	88414 T	15-05-1993
			DE	3777277 D1	16-04-1992
			DΕ	3785510 D1	27-05-1993
			EP	0255586 A2	10-02-1988
			EP	0255924 A2	17-02-1988
WO 02072355	Α	19-09-2002	AU	7806401 A	18-06-2002
			BR	0115553 A	19-08-2003
			CA	2428040 A1	13-06-2002
			CN	1479675 A	03-03-2004
			EP	1345772 A1	24-09-2003
			JP	2004515386 T	27-05-2004
			NO	20032556 A	05-06-2003
			NZ	525412 A	24-03-2005
			PL	361956 A1	18-10-2004
			WO	0245963 A1	13-06-2002
			WO	02072355 A1	19-09-2002
			US	2002124757 A1	12-09-2002
			US	2002104457 A1	08-08-2002